

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
10



Duración: 20 minutos

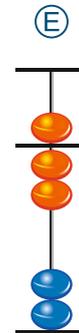
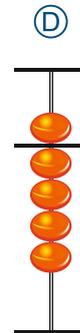
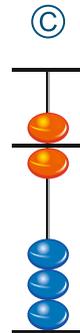
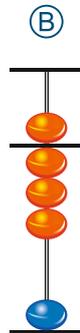
Material: lápiz, lápices de colores y ábaco

actividad 16:

Une con flechas

Une cada ábaco con el número que representa.

A continuación, realiza en tu ábaco los movimientos necesarios para representar los números que se muestran en los ábacos de este ejercicio.



4

8

5

3

6

1

7

2

9

Orientación Andújar

aprendiendo a calcular con el ábaco

Duración: 20 minutos

Material: ninguno

Organización: individual

Contenido: conocimiento del valor de la ficha superior y su posición en el ábaco

sesión
10



actividad 16:

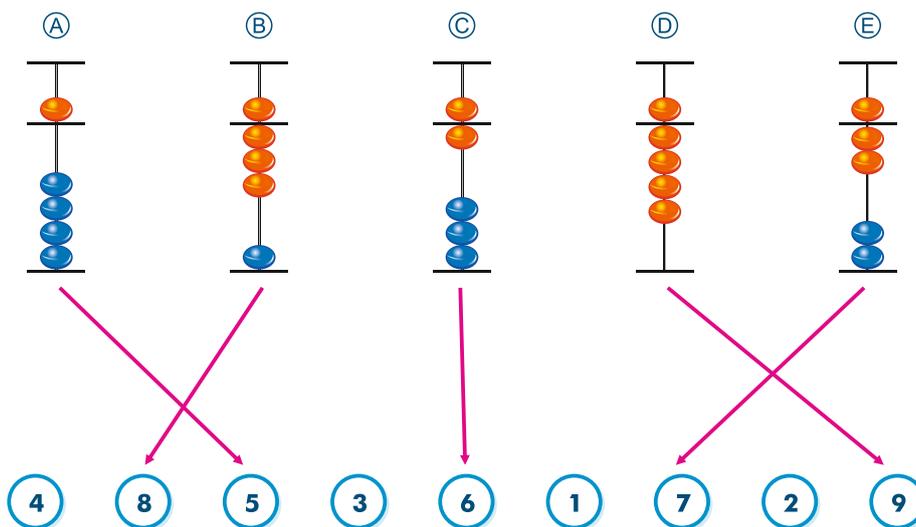
Une con flechas

Información para el profesor

Repasar cómo se realizan los movimientos en el ábaco con las fichas inferiores y enseñar cómo se mueve la ficha superior.

Hacer hincapié a los alumnos en que tanto para sumar como para restar las fichas de la fila superior se usa sólo el dedo índice.

Una vez repasados los movimientos y haber practicado con algunos ejercicios, realizar el ejercicio de la ficha del alumno.





Juego 10

Tiempo: 10 min

Director de orquesta

Principal habilidad trabajada: habilidad de observación.

Este juego también trabaja: atención, concentración y creatividad.

Un alumno sale de la clase mientras el profesor nombra a otro "director de orquesta". El alumno que ha salido vuelve al aula y debe descubrir quién es el director de la orquesta.

Para descubrirlo, el director representará con mímica el uso de algún instrumento y el resto de compañeros deberá imitarlo. El director irá cambiando de instrumento y el resto deberá estar atento para seguirle, sin que se note quién es el director y quiénes los músicos.

Cuando acabe la ronda, el director de orquesta será el siguiente alumno en salir de clase.

Con la colaboración de:

Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS
www.orientacionandujar.es

Desarrollado por:

 **ALPHA**[®]
MENTAL ARITHMETIC
www.alohaspain.com